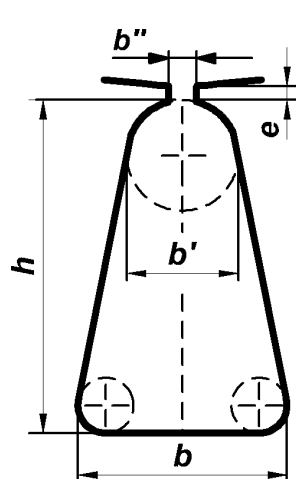


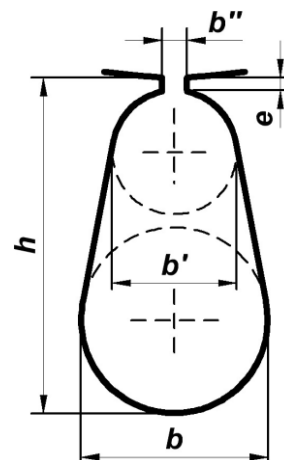
АОЛ АО2 АОЛ2 АОТ2 АОС2 АОП2 А2

АОЛ, АО2 –
асинхронный
закрытый обдуваемый
АОТ2 – для
текстильной
промышленности
АОС2 – с
повышенным
скольжением
АОП2 – с
повышенным
пусковым моментом
А2 – без обдува,
защищенный (IP23)

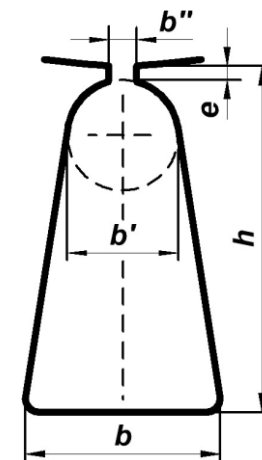
Форма паза статора
электродвигателей



серии АОЛ



серии А2, АО2, АОС2,
АОП2, АОТ2



серия АОЛ2

I – ток номинальный при соединении треугольник или звезда, *ампер*. при 220/380V

P – мощность номинальная, *кВт*.

Da – внешний диаметр статора, *мм.*, Di – внутренний диаметр статора, *мм.*, L – длина статора, *мм.*

Z_1/Z_2 – количество пазов статора/ротора.

q – число пазов на полюс и фазу.

разм. паза – размеры паза в свету, *мм.*

d – диаметр провода *мм.*, \times количество проводников в витке.

вк – витков в катушке.

W_p – проводников в пазе (проводов). y – шаг обмотки по пазам.

a – число параллельных ветвей обмотки.

l_v – длина витка, *м.*, R – сопротивление фазы постоянному току.

G – масса провода обмотки, *кг.*

об. – оборотов в минуту., η – коэффициент полезного действия (*кпд*). $\cos\varphi$ – косинус фи.

ag – величина воздушного зазора, *мм.*

B , T_l – индукция в воздушном зазоре, Тесла.

Q – площадь паза, $мм^2$ J – плотность тока в обмотке, $A/мм^2$.

AS – линейная нагрузка, $A/см$. ΔtC – фактор нагрева.

все данные при $U = 220/380$ в.

пп	тип	P	об.	I, A	D_a	D_i	L	ag	Z_1 / Z_2	паз $b/ b'/h+e/b''$	y	$Nл$	марка провода	d	$G, кг$	R
1	АОЛ 011-2	0,08	2760	0,43/0,25	84	51,5	38	0,25	18/15	6,7/8,7/8,5+0,5/1,5	1 - 10	337	ПЭЛШО	0,21	0,31	162
2	АОЛ 011-4	0,05	1390	0,49/0,28	84	51,5	38	0,25	18/15		1 - 5	460	ПЭЛШО	0,19	0,26	209
3	АОЛ 012-2	0,120	2790	0,59/0,34	84	51,5	52	0,25	18/15		1 - 10	260	ПЭЛШО	0,25	0,36	95
4	АОЛ 012-4	0,08	1390	0,59/0,34	84	51,5	52	0,25	18/15		1 - 5	350	ПЭЛШО	0,21	0,28	144
5	АОЛ 11-2	0,18	2800	0,86/0,5	102	60	46	0,25	24/18	5,3/7,5/12,0+0,5/1,5	1 - 12, 2 - 11	181	ПЭЛШО	0,33	0,6	54
6	АОЛ 11-4	0,120	1400	0,78/0,45	102	60	46	0,25	24/18		1 - 8, 2 - 7	254	ПЭЛШО	0,27	0,43	87,5
7	АОЛ 12-2	0,27	2800	1,2/0,7	102	60	62	0,25	24/18		1 - 12, 2 - 11	135	ПЭЛШО	0,35	0,54	39,2
8	АОЛ 12-4	0,18	1400	1,04/0,6	102	60	62	0,25	24/18		1 - 8, 2 - 7	193	ПЭЛШО	0,33	0,55	49,5
9	АОЛ 21-2	0,4	2800	1,07/0,98	120	72	56	0,25	24/18	5,5/8,3/12,5+0,5/2,2	1 - 12, 2 - 11	112	ПЭЛБО	0,44	0,82	21,2
10	АОЛ 21-4	0,27	1400	1,43/0,83	120	72	56	0,25	24/18		1 - 8, 2 - 7	160	ПЭЛБО	0,35	0,59	37
11	АОЛ 22-2	0,6	2800	2,48/1,48	120	72	76	0,25	24/18		1 - 12, 2 - 11	85	ПЭЛБО	0,53	0,98	12
12	АОЛ 22-4	0,4	1400	1,97/1,14	120	72	76	0,25	24/18		1 - 8, 2 - 7	125	ПЭЛБО	0,41	0,7	28,5

Обмотка однослойная.

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b'' h; e	d	шк	Nп	y	a	lв	R, мм	G, кг
1	АО2-11-2	0,8	3,13/1,81	133	73	52	24/20	4	8,4; 6,9; 2,5; 13,8; 0,5	0,64	97	97	1-12, 2-11	1	0,424	8,97	1,46
2	АО2-12-2	1,1	4,17/2,41	133	73	65	24/20	4	8,4; 6,9; 2,5; 13,8; 0,5	0,72	78	78	1-12, 2-11	1	0,45	6,05	1,56
3	АО2-11-4	0,6	2,88/1,66	133	80	52	24/30	2	8,1; 6,1; 2,5; 14,6; 0,5	0,57	129	129	1-8, 2-7	1	0,328	11,64	1,19
4	АО2-12-4	0,8	3,6/2,08	133	80	65	24/30	2	8,1; 6,1; 2,5; 14,6; 0,5	0,62	107	107	1-8, 2-7	1	0,354	8,8	1,26
5	АО2-11-6	0,4	2,38/1,37	133	80	65	36/26	2	6,1; 3,9; 2,5; 18,5; 0,5	0,49	122	122	1-8, 2-7	1	0,316	17,05	1,51
6	АО2-12-6	0,6	3,3/1,91	133	80	75	36/26	2	6,1; 3,9; 2,5; 18,5; 0,5	0,64	95	95	1-8, 2-7	1	0,336	10,4	1,7
7	АО2-21-2	1,5	5,5/3,2	153	86	65	24/20	4	9,7; 7,8 2,5; 16,0; 1,0	0,86	69	69	1-12, 2-11	1	0,483	4,02	2,1
8	АО2-22-2	2,2	7,8/4,5	153	86	92	24/20	4	9,7; 7,8 2,5; 16,0; 1,0	0,96	54	54	1-12, 2-11	1	0,537	2,81	2,31
9	АО2-21-4	1,1	4,6/2,7	153	94	72	24/30	2	9,4; 7,5 2,5; 17,0; 1,0	0,77	92	92	1-8, 2-7	1	0,394	5,46	1,86
10	АО2-22-4	1,5	6,1/3,5	153	94	97	24/30	2	9,4; 7,5 2,5; 17,0; 1,0	0,9	71	71	1-8, 2-7	1	0,444	3,48	2,2
11	АО2-21-6	0,8	4,0/2,3	153	98	72	36/26	2	6,8; 4,8; 2,5; 18,3; 1,0	0,69	85	85	1-8, 2-7	1	0,332	9,95	1,74
12	АО2-22-6	1,1	5,2/3,0	153	98	97	36/26	2	6,8; 4,8; 2,5; 18,3; 1,0	0,8	65	65	1-8, 2-7	1	0,382	5,2	2,06
13	АО2-31-2	3	11/6,0	180	106	90	24/20	4	11; 10,3; 3,0; 17,2; 1,0	1,16	26	52	1-9	1	0,522	1,8	3,15
14	АО2-32-2	4	14/8,0	180	106	117	24/20	4	11; 10,3; 3,0; 17,2; 1,0	0,96×2	21	84	1-9	1	0,576	1,18	3,84
15	АО2-31-4	2,2	8,4/4,9	180	112	90	36/26	3	7,2; 5,1; 3,0; 18,9; 1,0	1,08	43	43	1-12, 2-11, 3-10	1	0,476	2,35	3,09
16	АО2-32-4	3	11/6,5	180	112	117	36/26	3	7,2; 5,1; 3,0; 18,9; 1,0	1,25	34	34	1-12, 2-11, 3-10	1	0,53	1,55	3,63
17	АО2-31-6	1,5	6,6/3,8	180	122	90	36/46	2	8,7; 6,7; 3,0; 19,6; 1,0	1	62	62	1-8, 2-7	1	0,422	3,51	3,39
18	АО2-32-6	2,2	9,3/5,4	180	122	117	36/46	2	8,7; 6,7; 3,0; 19,6; 1,0	1,2	47	47	1-8, 2-7	1	0,476	2,08	4,17
19	АО2-41-2	5,5	18,5/10,7	208	123	110	24/20	4	14; 12,5; 3,0; 19,8; 0,75	1,25×2	17	68	1-10	1	0,69	0,669	6,29
20	АО2-42-2	7,5	24,6/14,2	208	123	148	24/20	4	14; 12,5; 3,0; 19,8; 0,75	1,4	27	54	1-10	2	0,776	0,474	6,97
21	АО2-41-4	4	14,3/8,3	208	133	110	36/26	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,5	34	34	1-12, 2-11, 3-10	1	0,58	1,173	5,67
22	АО2-42-4	5,5	19,0/11,0	208	133	148	36/26	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,25×2	24	48	1-12, 2-11, 3-10	1	0,656	0,679	6,37
23	АО2-41-6	3	12,1/7,1	208	144	110	36/46	2	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,4	41	41	1-8, 2-7	1	0,496	1,391	5,13
24	АО2-42-6	4	15,7/9,1	208	144	148	36/46	2	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,12×2	32	64	1-8, 2-7	1	0,572	0,981	5,93
25	АО2-41-8	2,2	10,4/6,0	208	144	110	36/46	1,5	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,25	26	52	1-5	1	0,42	1,87	4,4
26	АО2-42-8	3	13,8/8,0	208	144	148	36/46	1,5	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,4	20	40	1-5	1	0,496	1,37	5,05
27	АО2-51-2	10	33/13	243	140	135	24/20	4	16,1; 13,8; 3,2; 24,85; 1,0	1,3×2	25	100	1-10	2	0,804	0,26	11,6

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b" h; e	d	шк	Nп	y	a	Iв	R, ом	G, кг
28	АО2–52–2	13	43/25	243	140	170	24/20	4	16,1; 13,8; 3,2; 24,85; 1,0	1,4×2	21	84	1–10	2	0,874	0,205	123
29	АО2–51–4	7,5	26/15	243	158	135	36/46	3	10,8; 8,7; 3,2; 22,9; 0,75	1,4×2	13	52	1–8	1	0,614	0,536	8,05
30	АО2–52–4	10	33/19	243	158	170	36/46	3	10,8; 8,7; 3,2; 22,9; 0,75	1,3×3	10	60	1–8	1	0,684	0,355	8,9
31	АО2–51–6	5,5	21/12	243	173	135	36/46	2	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,2×2	15	60	1–6	1	0,546	0,747	6,1
32	АО2–52–6	7,5	28/16	243	173	190	36/46	2	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,45×2	11	44	1–6	1	0,656	0,45	7,8
33	АО2–52–8	4	17/10	243	173	135	36/46	1,5	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,56	18	36	1–5	1	0,515	0,995	5,75
34	АО2–52–8	5,5	24/14	243	173	190	36/46	1,5	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,3×2	13	52	1–5	1	0,625	0,629	7,05
35	АО2–62–2	17	57/33	291	153	150	36/28	6	10,9; 7,8; 3,7; 28,1; 1,0	1,45×2	13	52	1–12	2	0,809	0,158	11,43
36	АО2–61–4	13	43,5/25	291	180	135	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,25×2	19	76	1–8	2	0,648	0,263	10
37	АО2–62–4	17	56,5/32,6	291	180	165	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,4×2	15	60	1–8	2	0,708	0,181	13,2
38	АО2–61–6	10	35/20,3	291	206	150	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,56	17	34	1–8	2	0,601	0,416	9,65
39	АО2–62–6	13	43,7/25,2	291	206	190	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,25×2	13	52	1–8	2	0,681	0,248	10,8
40	АО2–61–8	7,5	29,6/17,1	291	206	150	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,45	20	40	1–7	2	0,577	0,552	9,55
41	АО2–62–8	10	37,8/21,8	297	206	190	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,2×2	15	60	1–7	2	0,657	0,886	11,13
42	АО2–71–2	22	73/42	343	183	133	36/28	6	12,4; 9,2; 3,7; 29,7; 1,0	1,35×3	12 и 13	75	1–12	2	0,935	0,138	16,3
43	АО2–72–2	30	99/57	343	183	168	36/28	6	12,4; 9,2; 3,7; 29,7; 1,0	1,56×3	9 и 10	57	1–12	2	1,005	0,087	17,8
44	АО2–71–4	22	71/41	343	214	168	36/46	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,2×2	25	100	1–8	4	0,815	0,119	15
45	АО2–72–4	30	95/55	343	214	208	36/46	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,56×3	10	60	1–8	2	0,888	0,081	16,4
46	АО2–71–6	17	55/32	343	245	168	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,45×2	12	48	1–8	2	0,706	0,203	13,8
47	АО2–72–6	22	71/41	343	245	208	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,62×2	10	40	1–8	2	0,786	0,151	15,85
48	АО2–71–8	13	46/26	343	245	168	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,3×2	15	60	1–7	2	0,664	0,295	13,12
49	АО2–72–8	17	59/34	343	245	208	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,5×2	11	44	1–7	2	0,744	0,183	14,3
50	АО2–81–2	40	130/75	393	211	176	36/28	6	15,35; 10,6; 3,7; 33; 1,0	1,5×5	8 и 9	85	1–12	2	1,104	0,056	26,6
51	АО2–82–2	55	173/100	393	211	216	36/28	6	15,35; 10,6; 3,7; 33; 1,0	1,62×5	7	70	1–12	2	1,184	0,042	27,4
52	АО2–81–4	40	126/73	393	247	196	48/58	4	12,5; 8,3; 3,7; 34,7; 1,0	1,62×2	15	60	1–11	4	0,99	0,063	26,1
53	АО2–82–4	55	170/98	393	247	266	48/58	4	12,5; 8,3; 3,7; 34,7; 1,0	1,56×3	11	66	1–11	4	1,13	0,039	30,4
54	АО2–81–6	30	95/55	393	285	196	72/82	4	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,62×3	7	42	1–11	2	0,842	0,1	23,3

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b'' h; e	d	шк	Nп	y	a	lв	R, мм	G, кг
55	АО2–82–6	40	126/73	393	285	266	72/82	4	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,5×3	8	48	1–11	3	0,982	0,069	26,7
56	АО2–81–8	22	75/43	393	285	196	72/82	3	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,4×3	9	54	1–8	2	0,758	0,166	20,2
57	АО2–82–8	30	98/57	393	285	266	72/82	3	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,62×3	7	42	1–8	2	0,898	0,108	24,9
58	АО2–81–10	17	64/37	393	285	196	60/74	2	10,3; 7,1; 3,7; 33,8; 1,0	1,35×3	11	66	1–6	2	0,735	0,165	18,55
59	АО2–82–10	22	81/47	393	285	251	60/74	2	10,3; 7,1; 3,7; 33,8; 1,0	1,2×2	21	84	1–6	5	0,845	0,11	21,4
60	АО2–91–2	75	238/138	458	247	221	48/40	8	13,6; 8,9; 3,7; 39,0; 1,0	1,62×8	5	80	1–16	2	1,3	0,027	45,7
61	АО2–92–2	100	311/180	458	247	276	48/40	8	13,6; 8,9; 3,7; 39,0; 1,0	1,62×10	4	80	1–16	2	1,41	0,019	49,6
62	АО2–91–4	75	232/134	458	290	246	60/70	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,62×4	9	72	1–13	4	1,17	0,028	46,2
63	АО2–92–4	100	306/177	458	290	336	60/70	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,62×5	7	70	1–13	4	1,35	0,02	52
64	АО2–91–6	55	171/99	458	334	246	72/86	4	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,5×4	7	56	1–11	3	1,02	0,047	32,3
65	АО2–92–6	75	232/134	458	334	336	72/86	4	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,4×3	11	66	1–11	6	1,2	0,034	39
66	АО2–91–8	40	130/75	458	334	246	72/86	3	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,62×2	12	48	1–8	4	0,896	0,069	28,4
67	АО2–92–8	55	175/101	458	334	336	72/86	3	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,56×3	9	54	1–8	4	1,076	0,045	35,6
68	АО2–91–10	30	107/62	458	334	276	60/74	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,45×4	8	64	1–6	2	0,815	0,087	23
69	АО2–92–10	40	142/82	458	334	336	60/74	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,5×5	6	60	1–6	2	0,925	0,055	22,6
70	АОТ2–31–4	1,5	6/3,5	180	112	90	36/26	3	7,2; 5,1; 3,0; 18,9; 1,0	1	50	50	1–12, 2–11, 3–10	1	0,48	3,19	3,06
71	АОТ2–32–4	2,2	8,4/4,8	180	112	117	36/26	3	7,2; 5,1; 3,0; 18,9; 1,0	1,16	38	38	1–12, 2–11, 3–10	1	0,53	2	3,48
72	АОТ2–31–6	1,1	4,9/2,8	180	122	90	36/46	2	8,7; 6,7; 3,0; 19,6; 1,0	0,96	71	71	1–8, 2–7	1	0,42	4,36	3,36
73	АОТ2–32–6	1,5	6,4/3,7	180	122	117	36/46	2	8,7; 6,7; 3,0; 19,6; 1,1	1,12	54	54	1–8, 2–7	1	0,48	2,74	4,14
74	АОТ2–41–4	3	10,7/6,2	208	133	113	36/26	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,45	36	36	1–12, 2–11, 3–10	1	0,58	1,33	5,65
75	АОТ2–42–4	4	13,5/7,8	208	133	151	36/26	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,16×2	28	56	1–12, 2–11, 3–10	1	0,656	0,91	6,35
76	АОТ2–41–6	2,2	9,4/5,4	208	144	113	36/46	2	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,35	44	44	1–8, 2–7	1	0,49	1,6	5,1
77	АОТ2–42–6	3	12,2/7,05	208	144	151	36/46	2	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,56	34	34	1–8, 2–7	1	0,572	1,07	6,1
78	АОТ2–41–8	1,5	7,25/4,2	208	144	110	36/46	1,5	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,16	30	60	1–5	1	0,42	2,5	4,38
79	АОТ2–42–8	2,2	10,3/6,0	208	144	148	36/46	1,5	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,35	22	44	1–5	1	0,496	1,605	5,1
80	АОТ2–51–4	5,5	18,6/10,8	243	158	135	36/46	3	10,8; 8,7; 3,2; 22,9; 0,75	1,3×2	14	56	1–8	1	0,614	0,666	7,46
81	АОТ2–52–4	7,5	25,1/14,5	243	158	170	36/46	3	10,8; 8,7; 3,2; 22,9; 0,75	1,5×2	11	44	1–8	1	0,684	0,436	8,65

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b'' h; e	d	шк	Nп	y	a	lв	R, ом	G, кэ
82	АОТ2–61–4	10	34,4/19,8	291	180	138	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,3×2	19	76	1–8	2	0,648	0,244	10,8
83	АОТ2–62–4	13	43,3/25,0	291	180	168	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,4×2	16	64	1–8	2	0,708	0,194	11,52
84	АОТ2–61–6	7,5	26,2/15,1	291	206	153	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,56	18	36	1–8	2	0,601	0,455	10,2
85	АОТ2–62–6	10	34,6/20	291	206	193	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,25×2	14	56	1–8	2	0,681	0,307	11,6
86	АОТ2–61–8	5,5	21,7/12,5	291	206	153	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,45	21	42	1–7	2	0,577	0,58	9,95
87	АОТ2–62–8	7,5	29,4/17	291	206	193	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,16×2	16	64	1–7	2	0,66	0,39	11,2
88	АОТ2–71–4	17	55,2/31,9	343	214	168	36/46	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,35×3	14	84	1–8	2	0,815	0,14	16
89	АОТ2–72–4	22	71/41	343	214	208	36/46	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,5×3	12	72	1–8	2	0,895	0,098	18
90	АОТ2–71–6	13	43,5/25,1	343	245	168	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,4×2	13	52	1–8	2	0,706	0,249	13,8
91	АОТ2–72–6	17	55,5/32,1	343	245	208	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,56×2	10 и 11	42	1–8	2	0,786	0,17	15,4
92	АОТ2–71–8	10	37,4/21,6	343	245	168	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,3×2	15	60	1–7	2	0,664	0,295	12,9
93	АОТ2–72–8	13	48/27,4	343	245	208	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,5×2	12	48	1–7	2	0,744	0,198	15,3
94	АОЛ2–11–2	0,8	3,1/1,8	133	73	54	24/20	4	8,8; 6,9; 2,5; 13,47; 0,74	0,64	97	97	1–12, 2–11	1	0,432	9,75	1,38
95	АОЛ2–12–2	1,1	4,2/2,4	133	73	67	24/20	4	8,8; 6,9; 2,5; 13,47; 0,74	0,72	78	78	1–12	1	0,458	6,7	1,46
96	АОЛ2–11–4	0,6	2,6/1,7	133	80	54	24/30	2	8,3; 6,1; 2,5; 14,57; 0,77	0,57	129	129	1–8, 2–7	1	0,346	13,5	1,18
97	АОЛ2–12–4	0,8	3,6/2,1	133	80	67	24/30	2	8,3; 6,1; 2,5; 14,57; 0,77	0,62	107	107	1–8, 2–7	1	0,372	9,2	1,31
98	АОЛ2–11–6	0,4	2,4/1,4	133	80	67	36/26	2	6,3; 3,8; 2,5; 18,47; 0,97	0,55	120	120	1–8, 2–7	1	0,311	16,5	1,45
99	АОЛ2–12–6	0,6	3,5/2	133	80	77	36/26	2	6,3; 3,8; 2,5; 18,47; 0,97	0,64	95	95	1–8, 2–7	1	0,331	11,3	1,6
100	АОЛ2–21–2	1,5	5,7/3,3	153	86	65	24/20	4	9,9; 7,9; 2,5; 14,6; 0,71	0,86	69	69	1–12, 2–11	1	0,794	4,1	2,15
101	АОЛ2–22–2	2,2	7,8/4,5	153	86	92	24/20	4	9,9; 7,9; 2,5; 14,6; 0,71	0,96	54	54	1–12, 2–11	1	0,548	2,86	2,32
102	АОЛ2–21–4	1,1	4,7/2,7	153	94	70	24/30	2	9,7; 7,4; 2,5; 15,7; 0,72	0,77	92	92	1–8, 2–7	1	0,404	5,58	1,89
103	АОЛ2–22–4	1,5	6,1/3,5	153	94	97	24/30	2	9,7; 7,4; 2,5; 15,7; 0,72	0,9	71	71	1–8, 2–7	1	0,458	3,48	2,24
104	АОЛ2–21–6	0,8	4,1/2,4	153	98	70	36/26	2	7,0; 4,8; 2,5; 16,2; 0,85	0,69	85	85	1–8, 2–7	1	0,348	8,3	1,81
105	АОЛ2–22–6	1,1	5,2/3	153	98	97	36/26	2	7,0; 4,8; 2,5; 16,2; 0,85	0,8	65	65	1–8, 2–7	1	0,402	5,46	2,15
106	АОЛ2–31–2	3	10,5/6,1	180	106	90	24/20	4	12,0; 10,0; 3,0; 15,9; 0,7	0,86×2	51	102	1–12, 2–11 3–10	1	0,566	1,67	3,54

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b'' h; e	d	шк	Nп	y	a	lв	R, ом	G, кг
107	АОЛ2–32–2	4	14/8	180	106	117	24/20	4	12,0; 10,0; 3,0; 15,9; 0,7	0,96×2	40	80	1–12, 2–11, 3–10	1	0,62	1,19	3,86
108	АОЛ2–31–4	2,2	8,6/4,9	180	112	90	36/26	3	7,5; 5,2; 3,0; 17,8; 0,88	1,08	42	42	1–12, 2–11, 3–10	1	0,476	2,29	2,99
109	АОЛ2–32–4	3	11,4/6,6	180	112	117	36/26	3	7,5; 5,2; 3,0; 17,8; 0,88	1,25	33	33	1–12, 2–11, 3–10	1	0,53	1,5	3,49
110	АОЛ2–31–6	1,5	6,7/3,9	180	118	90	36/44	2	8,4; 6,0; 3,0; 19,8; 0,81	1,04	60	60	1–8, 2–7	1	0,412	3,06	3,42
111	АОЛ2–32–6	2,2	9,4/5,4	180	118	117	36/44	2	8,4; 6,0; 3,0; 19,8; 0,81	0,83×2	46	92	1–8, 2–7	1	0,466	2,08	3,8
112	АОС2–21–2	1,8	7,2/4,15	153	86	65	24/20	4	9,7; 7,8; 2,5; 16,0; 1,0	0,9	66	66	1–12, 2–11	1	0,483	3,51	2,22
113	АОС2–22–2	2,5	9,7/5,6	153	86	92	24/20	4	9,7; 7,8; 2,5; 16,0; 1,0	1,0	50	50	1–12, 2–11	1	0,537	2,4	2,32
114	АОС2–21–4	1,3	6,1/3,5	153	94	72	24/30	2	9,4; 7,5; 2,5; 17,0; 1,0	0,83	83	83	1–8, 2–7	1	0,394	4,32	1,96
115	АОС2–22–4	2	8,5/4,9	153	94	97	24/30	2	9,4; 7,5; 2,5; 17,0; 1,0	0,96	60	60	1–8, 2–7	1	0,444	2,62	2,13
116	АОС2–21–6	1	5,9/3,4	153	98	72	36/26	2	6,8; 4,8; 2,5; 18,3; 1,0	0,77	75	75	1–8, 2–7	1	0,332	5,95	2,1
117	АОС2–22–6	1,3	7,35/4,25	153	98	97	36/26	2	6,8; 4,8; 2,5; 18,3; 1,0	0,86	58	58	1–8, 2–7	1	0,382	4,22	2,22
118	АОС2–31–2	3,5	13,2/7,6	180	106	90	24/20	4	11,6; 10,3; 3,0; 17,2; 1,0	1,25	25	50	1–9	1	0,522	1,49	3,48
119	АОС2–32–2	4,8	17,5/10,1	180	106	117	24/20	4	11,6; 10,3; 3,0; 17,2; 1,0	1,4	20	40	1–9	1	0,576	1,05	3,84
120	АОС2–31–4	3	12,6/7,3	180	112	90	36/26	3	7,2; 5,1; 3,0; 18,9; 1,0	1,16	38	38	1–12, 2–11, 3–10	1	0,476	1,8	3,12
121	АОС2–32–4	4	16,2/9,4	180	112	117	36/26	3	7,2; 5,1; 3,0; 18,9; 1,0	1,3	30	30	1–12, 2–11, 3–10	1	0,53	1,26	3,45
122	АОС2–31–6	2	10,2/5,9	180	122	90	36/46	2	8,7; 6,7; 3,0; 19,6; 1,0	1,08	54	54	1–8, 2–7	1	0,422	2,61	3,42
123	АОС2–32–6	2,7	13/7,5	180	122	117	36/46	2	8,7; 6,7; 3,0; 19,6; 1,0	1,25	43	43	1–8, 2–7	1	0,476	1,75	4,08
124	АОС2–41–2	6,8	24,1/14	208	123	110	24/20	4	14,0; 12,5; 3,0; 20,6; 0,75	1,3×2	16	64	1–10	1	0,69	0,58	6,4
125	АОС2–42–2	9	31,3/18	208	123	148	24/20	4	14,0; 12,5; 3,0; 20,6; 0,75	1,45	25	50	1–10	2	0,766	0,42	6,92
126	АОС2–41–4	5,2	19,4/11,2	208	133	110	36/46	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,12×2	29	58	1–12, 2–11, 3–10	1	0,58	0,89	5,43
127	АОС2–42–4	7,5	27,4/15,8	208	133	148	36/46	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,3×2	22	44	1–12, 2–11, 3–10	1	0,656	0,575	6,3
128	АОС2–51–2	10	36/20	243	140	135	24/20	4	16,1; 13,8; 3,2; 24,85; 1,0	1,3×2	25	100	1–10	2	0,804	0,26	11,6
129	АОС2–52–2	13	46/26,4	243	140	170	24/20	4	16,1; 13,8; 3,2; 24,85; 1,0	1,4×2	21	84	1–10	2	0,874	0,205	12,3
130	АОС2–51–4	8,7	32,6/18,7	243	158	135	36/46	3	10,8; 8,2; 3,2; 22,9; 0,75	1,5×2	11	44	1–8	1	0,614	0,392	7,75
131	АОС2–52–4	11	40,2/23,2	243	158	170	36/46	3	10,8; 8,2; 3,2; 22,9; 0,75	1,35×3	9	54	1–8	1	0,684	0,294	8,6
132	АОС2–51–6	6,4	27/15	243	173	135	36/46	2	10,8; 8,2; 3,2; 21,1; 0,75	1,25×2	14	56	1–6	1	0,546	0,64	6,1
133	АОС2–52–6	8,3	34,2/19,7	243	173	190	36/46	2	10,8; 8,2; 3,2; 21,1; 0,75	1,5×2	10	40	1–6	1	0,656	0,38	7,5

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b'' h; e	d	шк	Nп	y	a	lв	R, мм	G, кг
134	AOC2-51-8	4,6	22,6/13	243	173	135	36/46	1,5	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,62	16	32	1-5	1	0,515	0,824	5,6
135	AOC2-52-8	6,4	30/17,3	243	173	190	36/46	1,5	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,35×2	12	48	1-5	1	0,625	0,54	7
136	AOC2-61-4	14,5	52,5/30,4	291	180	138	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,35×2	17	68	1-8	2	0,648	0,202	10,4
137	AOC2-62-4	18,5	65,8/38	291	180	168	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,5×2	13	52	1-8	2	0,708	0,137	10,8
138	AOC2-61-6	12,5	46/26,7	291	206	153	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,16×2	15	60	1-8	2	0,601	0,337	9,5
139	AOC2-62-6	15,2	57,2/33,1	291	206	193	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,3×2	12	48	1-8	2	0,681	0,242	10,8
140	AOC2-61-8	10	39,6/22,8	291	206	153	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,56	17	34	1-7	2	0,577	0,413	9,4
141	AOC2-62-8	12,5	49,2/28,5	291	206	193	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,16×2	15	60	1-7	2	0,657	0,368	10,5
142	AOC2-71-4	23	81/46,8	343	214	168	36/46	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,45×3	12	72	1-8	2	0,815	0,107	16,7
143	AOC2-72-4	27	94,2/54,5	343	214	208	36/46	3	9,8; 7,7; 3,7; 30,3; 1,0	1,62×3	9	54	1-8	2	0,895	0,067	16,2
144	AOC2-71-6	19	68,6/39,7	343	245	168	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,2×2	17	68	1-8	3	0,706	0,182	13,2
145	AOC2-72-6	23	81,6/47,3	343	245	208	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,3×2	14	56	1-8	3	0,785	0,143	14,3
146	AOC2-71-8	15	57,8/33,4	343	245	168	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,5×2	14	56	1-7	2	0,664	0,251	13,9
147	AOC2-72-8	18	66,7/38,5	343	245	208	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,5×2	11	44	1-7	2	0,744	0,179	14,1
148	AOC2-91-4	58	184/106	458	290	240	60/70	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,62×4	9	72	1-17, 2-16, 3-15, 4-14, 5-13	4	1,162	0,028	48,2
149	AOC2-92-4	76,8	242/139	458	290	330	60/70	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,62×5	7	70	1-17, 2-16, 3-15, 4-14, 5-13	4	1,342	0,02	53,4
150	AOC2-91-6	49,5	158/91,6	458	334	240	72/86	4	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,5×4	7	56	1-14, 2-13, 3-12 4-11	3	1,04	0,048	34,5
151	AOC2-92-6	67,7	241/124	458	334	330	72/86	4	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,45×6	5	60	1-14, 2-13, 3-12 4-11	3	1,219	0,028	39,6
152	AOC2-91-8	42	145/83,7	458	334	240	72/86	3	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,4×3	11	66	1-10, 2-9, 3-8	4	0,897	0,055	30,5
153	AOC2-92-8	57,8	200/115	458	334	330	72/86	3	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,45×4	8	64	1-10, 2-9, 3-8	4	1,077	0,034	37,9
154	AOC2-91-10	31,6	132/76	458	334	215	60/74	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,53×4	7	56	1-7, 2-6	2	0,803	0,064	25,8
155	AOC2-92-10	37,9	152/87,8	458	334	270	60/74	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,53×2	14	56	1-7, 2-6	5	0,913	0,045	27,9
156	АОП2-41-4	4	15,2/8,8	208	133	110	36/26	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,12×2	29	58	1-12, 2-11, 3-10	1	0,58	0,89	573

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b'' h; e	d	шк	Nп	y	a	lв	R, мм	G, кг
157	АОП2-42-4	5,5	20,3/11,7	208	133	148	36/26	3	9,2; 7,2; 3,0; 20,6; 0,75	1,3×2	22	44	1-12, 2-11, 3-10	1	0,656	0,575	6,3
158	АОП2-41-6	3	15,3/8,9	208	144	110	36/26	2	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,5	36	36	1-8, 2-7	1	0,496	1,055	5,15
159	АОП2-42-6	4	19,1/11	208	144	148	36/26	2	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,2×2	28	56	1-8, 2-7	1	0,572	0,747	5,98
160	АОП2-41-8	2,2	12,9/7,5	208	144	110	36/26	1,5	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,3	23	46	1-5	1	0,42	1,53	4,2
161	АОП2-42-8	3	16,2/9,4	208	144	148	36/26	1,5	9,6; 7,6; 3,0; 21,0; 0,75	1,5	18	36	1-5	1	0,496	1,06	5,2
162	АОП2-51-4	7,5	28/16,2	243	158	135	36/26	3	10,8; 8,7; 3,2; 22,9; 0,75	1,5×2	11	44	1-8	1	0,614	0,992	7,57
163	АОП2-52-4	10	36/20,8	243	158	170	36/26	3	10,8; 8,7; 3,2; 22,9; 0,75	1,35×3	9	54	1-8	1	0,684	0,294	8,6
164	АОП2-51-6	5,5	23/13,3	243	173	135	36/26	2	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,25×2	14	56	1-6	1	0,46	0,64	6,1
165	АОП2-52-6	7,5	30,5/17,6	243	173	190	36/26	2	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,76	1,5×2	10	40	1-6	1	0,656	0,38	7,5
166	АОП2-51-8	4	20,8/12	243	173	135	36/26	1,5	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,62	16	32	1-5	1	0,515	0,824	5,6
167	АОП2-52-8	5,5	27,2/15,7	243	173	190	36/26	1,5	10,6; 8,8; 3,2; 21,1; 0,75	1,35×2	12	48	1-5	1	0,625	0,54	7
168	АОП2-61-4	13	46,2/26,7	291	180	138	36/26	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,3×2	18	72	1-8	2	0,648	0,23	10,23
169	АОП2-62-4	17	60,3/34,8	291	180	168	36/26	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,0; 1,0	1,45×2	14	56	1-8	2	0,708	0,158	10,9
170	АОП2-61-6	10	36,8/21,3	291	206	153	54/42	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,12×2	16	64	1-8	2	0,601	0,384	9,5
171	АОП2-62-6	13	47,3/27,4	291	206	193	54/42	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,3×2	12	48	1-8	2	0,681	0,242	10,8
172	АОП2-61-8	7,5	30,7/17,8	291	206	153	54/42	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,45	19	38	1-7	2	0,577	0,525	9,01
173	АОП2-62-8	10	40/23	291	206	193	54/42	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,16×2	15	60	1-7	2	0,657	0,367	10,5
174	АОП2-71-4	22	77,6/44,8	343	214	168	36/26	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,5×3	11	66	1-8	2	0,815	0,089	15,4
175	АОП2-72-4	30	104/60,1	343	214	208	36/26	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,62×3	9	54	1-8	2	0,895	0,8	16,2
176	АОП2-71-6	17	61/35,2	343	245	168	54/42	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,5×2	11	44	1-8	2	0,706	0,173	13,4
177	АОП2-72-6	22	77,1/44,6	343	245	208	54/42	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,35×3	9	54	1-8	2	0,786	0,129	14,9
178	АОП2-71-8	13	54/30,6	343	245	168	54/42	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,4×2	13	52	1-7	2	0,664	0,221	13
179	АОП2-72-8	17	68,8/39,8	343	245	208	54/42	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,56×2	10	40	1-7	2	0,744	0,153	13,8
180	АОП2-91-4	75	232/134	458	290	246	60/50	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,5×5	8	80	1-17, 2-16, 3-15 4-14, 5-13	4	1,158	0,023	44,2
181	АОП2-92-4	100	304/176	458	290	336	60/50	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,62×6	6	72	1-17, 2-16, 3-15 4-14, 5-13	4	1,335	0,014	53,6
182	АОП2-91-6	55	171/99	458	334	246	72/58	4	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,5×4	7	56	1-14, 2-13 3-12, 4-11	3	1,038	0,048	33,2

пп	тип	P	I, A	Da	Di	L	Z ₁ /Z ₂	q	разм. паза b; b'; b'' h; e	d	шк	Nп	y	a	lв	R, ом	G, кг
183	АОП2–92–6	75	232/134	458	334	336	72/58	4	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,45×6	5	60	1–14,2–13 3–12, 4–11	3	1,219	0,029	38,7
184	АОП2–91–8	40	135/78,4	458	334	246	72/58	3	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,45×3	11	66	1–10, 2–9, 3–8	4	0,897	0,056	29,9
185	АОП2–92–8	55	185/107	458	334	336	72/58	3	10,4; 7,7; 3,7; 33,0; 1,0	1,45×4	8	64	1–10, 2–9, 3–8	4	1,077	0,035	37,2
186	АОП2–91–10	30	123/70,7	458	334	221	60/46	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,56×4	7	56	1–7, 2–6	2	0,804	0,65	23,7
187	АОП2–92–10	40	162/93,6	458	334	276	60/46	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,56×2	14	56	1–7, 2–6	5	0,916	0,046	26,7
188	A2–61–2	17	57,8/33,3	291	153	110	36/28	6	10,9; 7,8; 3,7; 28,1; 1,0	1,4×2	15	60	1–12	2	0,73	0,186	11,1
189	A2–62–2	22	73,8/42,7	291	153	135	36/28	6	10,9; 7,8; 3,7; 28,1; 1,0	1,5×2	13	52	1–12	2	0,78	0,151	11,75
190	A2–61–4	13	44/25,4	291	180	120	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,1; 1,0	1,25×2	20	80	1–8	2	0,62	0,264	10,15
191	A2–62–4	17	56,4/32,5	291	180	150	36/46	3	11,6; 8,7; 3,7; 28,1; 1,0	1,4×2	16	64	1–8	2	0,68	0,185	11,1
192	A2–61–6	10	35/20,3	291	206	120	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,5	19	38	1–8	2	0,54	0,455	8,87
193	A2–62–6	13	45/26	291	206	165	54/64	3	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,25×2	14	56	1–8	2	0,63	0,282	10,75
194	A2–61–8	7,5	29,6/17,1	291	206	120	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,4	22	44	1–7	2	0,515	0,58	8,71
195	A2–62–8	10	37,8/21,8	291	206	165	54/64	2,25	9,0; 7,0; 3,7; 25,9; 1,0	1,2×2	16	64	1–7	2	0,605	0,338	11,12
196	A2–71–2	30	97/56	343	183	118	36/28	6	12,4; 9,2; 3,7; 29,7; 1,0	1,4×3	12	72	1–12	2	0,905	0,123	16,2
197	A2–72–2	40	129/75	343	183	153	36/28	6	12,4; 9,2; 3,7; 29,7; 1,0	1,62×3	9	54	1–12	2	0,975	0,075	17,7
198	A2–71–4	22	73/42	343	214	118	36/46	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,56×2	15	60	1–8	2	0,715	0,148	13,3
199	A2–72–4	30	99/57	343	214	168	36/46	3	12,5; 9,2; 3,7; 30,3; 1,0	1,5×3	11	66	1–8	2	0,815	0,088	15,7
200	A2–71–6	17	58/33	343	245	133	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,35×2	14	56	1–8	2	0,645	0,248	12,6
201	A2–72–6	22	74/43	343	245	168	54/64	3	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,56×2	11	44	1–8	2	0,706	0,161	14,45
202	A2–71–8	13	48/28	343	245	133	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,25×2	16	64	1–7	2	0,6	0,308	11,6
203	A2–72–8	17	62/36	343	245	168	54/64	2,25	9,8; 7,7; 3,7; 27,7; 1,0	1,4×2	13	52	1–7	2	0,664	0,222	13,12
204	A2–81–2	55	176/102	393	211	146	36/28	6	15,35; 10,6; 3,7; 33,0; 1,0	1,5×5	9 и 8	85	1–12	2	1,044	0,053	25,1
205	A2–82–2	75	237/137	393	211	196	36/28	6	15,35; 10,6; 3,7; 33,0; 1,0	1,56×6	6 и 7	78	1–12	2	1,144	0,0342	27,3
206	A2–81–4	40	130/75	393	247	146	48/58	4	12,15; 8,3; 3,7; 34,7; 1,0	1,56×2	17	68	1–11	4	0,89	0,0694	24,7
207	A2–82–4	55	176/102	393	247	196	48/58	4	12,15; 8,3; 3,7; 34,7; 1,0	1,45×3	13	78	1–11	4	0,99	0,0456	27,2
208	A2–81–6	30	99/58	393	285	146	72/82	4	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,5	25	50	1–11	6	0,742	0,123	21

<i>пп</i>	<i>тип</i>	<i>P</i>	<i>I, A</i>	<i>Da</i>	<i>Di</i>	<i>L</i>	<i>Z₁/Z₂</i>	<i>q</i>	<i>разм. паза b; b'; b'' h; e</i>	<i>d</i>	<i>шк</i>	<i>Nп</i>	<i>y</i>	<i>a</i>	<i>lв</i>	<i>R, ом</i>	<i>G, кг</i>
209	A2-82-6	40	130/75	393	285	196	72/82	4	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,35×3	10	60	1-11	3	0,842	0,0915	23,2
210	A2-81-8	22	49/46	393	285	146	72/82	3	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,62	21	42	1-8	4	0,658	0,177	18,3
211	A2-82-8	30	104/60	393	285	196	72/82	3	9,2; 7,0; 3,7; 31,9; 1,0	1,56×3	8	48	1-8	2	0,758	0,109	22,2
212	A2-81-10	17	67/39	393	285	146	60/74	2	10,3; 7,1; 3,7; 33,8; 1,0	1,56×2	13	52	1-6	2	0,635	0,189	16,8
213	A2-82-10	22	85/49	393	285	196	60/74	2	10,3; 7,1; 3,7; 33,8; 1,0	1,45×3	10	60	1-6	2	0,735	0,13	19,4
214	A2-81-2	100	314/181	458	247	176	40/48	8	13,6; 8,9; 3,7; 39; 1,0	1,62×9	4 и 5	81	1-16	2	1,21	0,0206	42,7
215	A2-92-2	125	387/224	458	247	221	40/48	8	13,6; 8,9; 3,7; 39; 1,0	1,62×11	3 и 4	77	1-16	2	1,3	0,0141	44
216	A2-91-4	75	237/137	458	290	176	60/70	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,5×4	10	80	1-13	4	1,03	0,032	39
217	A2-92-4	100	213/180	458	290	221	60/70	5	11,8; 7,7; 3,7; 40,7; 1,0	1,56×5	8	80	1-13	4	1,12	0,0206	45,6
218	A2-91-6	55	176/102	458	334	176	72/86	4	10,4; 7,7; 3,7; 33; 1,0	1,4×2	17	68	1-11	6	0,88	0,0568	29,5
219	A2-92-6	75	238/138	458	334	246	72/86	4	10,4; 7,7; 3,7; 33; 1,0	1,5×5	6	60	1-11	3	1,02	0,0325	34,6
220	A2-91-8	40	137/79	458	334	176	72/86	3	10,4; 7,7; 3,7; 33; 1,0	1,56×2	14	56	1-8	4	0,756	0,073	25,9
221	A2-92-8	55	180/104	458	334	246	72/86	3	10,4; 7,7; 3,7; 33; 1,0	1,4×3	11	66	1-8	4	0,896	0,056	29,2
222	A2-91-10	30	109/63	458	334	176	60/74	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,62×3	9	54	1-6	2	0,725	0,0926	21,5
223	A2-92-10	40	145/84	458	334	221	60/74	2	10,4; 6,9; 3,7; 35,4; 1,0	1,56×4	7	56	1-6	2	0,815	0,0654	23,3

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC
1	АО2–11–2	2800	0,78	0,86	0,35	0,686	65,7	5,63	184	1036
2	АО2–12–2	2800	0,79	0,87	0,35	0,683	65,7	5,92	197	1166
3	АО2–11–4	1370	0,72	0,76	0,25	0,898	67,1	6,5	205	1333
4	АО2–12–4	1370	0,74	0,78	0,25	0,867	67,1	6,9	212	1463
5	АО2–11–6	920	0,68	0,65	0,25	0,735	65,5	5,76	239	1377
6	АО2–12–6	920	0,7	0,68	0,25	0,818	65,5	5,94	260	1544
7	АО2–21–2	2860	0,8	0,88	0,4	0,655	115	5,5	196	1078
8	АО2–22–2	2860	0,83	0,89	0,4	0,592	115	6,23	215	1339
9	АО2–21–4	1410	0,78	0,8	0,25	0,780	120	5,8	202	1172
10	АО2–22–4	1410	0,8	0,81	0,25	0,749	120	5,5	202	1111
11	АО2–21–6	930	0,73	0,71	0,25	0,793	86	6,15	231	1421
12	АО2–22–6	930	0,76	0,73	0,25	0,772	86	5,98	230	1375
13	АО2–31–2	2880	0,84	0,89	0,5	0,592	152	5,68	224	1272
14	АО2–32–2	2860	0,85	0,89	0,5	0,561	152	5,54	242	1341
15	АО2–31–4	1430	0,82	0,83	0,3	0,770	103	5,35	216	1156
16	АО2–32–4	1430	0,83	0,84	0,3	0,750	103	5,3	226	1198
17	АО2–31–6	950	0,79	0,75	0,3	0,701	132	4,85	222	1077

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC
18	АО2–32–6	950	0,81	0,77	0,3	0,710	132	4,76	239	1138
19	АО2–41–2	2910	0,87	0,9	0,7	0,593	205	4,36	226	985
20	АО2–42–2	2910	0,88	0,91	0,7	0,554	205	4,61	238	1097
21	АО2–41–4	1450	0,86	0,85	0,35	0,670	143	4,7	243	1142
22	АО2–42–4	1450	0,88	0,86	0,35	0,705	143	4,48	228	1021
23	АО2–41–6	960	0,83	0,78	0,35	0,734	152	4,61	232	1070
24	АО2–42–6	960	0,84	0,79	0,35	0,720	152	4,65	231	1074
25	АО2–41–8	720	0,81	0,69	0,35	0,744	152	4,89	248	1213
26	АО2–42–8	720	0,82	0,7	0,35	0,718	152	5,2	255	1326
27	АО2–51–2	2920	0,88	0,89	0,7	0,578	297	3,58	259	927
28	АО2–52–2	2920	0,88	0,9	0,7	0,546	297	4,06	286	1161
29	АО2–51–4	1460	0,88	0,87	0,45	0,637	187	4,87	283	1378
30	АО2–52–4	1460	0,89	0,89	0,7	0,656	187	4,78	276	1319
31	АО2–51–6	970	0,85	0,81	0,7	0,707	169	5,3	238	1261
32	АО2–52–6	970	0,87	0,82	0,4	0,685	169	4,84	233	1128
33	АО2–52–8	730	0,84	0,71	0,4	0,732	169	5,23	238	1245
34	АО2–52–8	730	0,85	0,72	0,4	0,721	169	5,28	241	1272

пп – номер по порядку.

тип – название электродвигателя.

об. – оборотов в минуту.

η – кпд.

$\cos\varphi$ – косинус фи.

ag – воздушный зазор, мм.

$B, \text{Тл}$ – индукция в воздушном зазоре

Q – площадь просвета паза, мм^2 .

$A/\text{мм}^2$ – плотность тока в обмотке.

AS – линейная нагрузка, $A/\text{см}$.

ΔtC – фактор перегрева.

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC
35	АО2–62–2	2910	0,88	0,9	0,7	0,695	227	4,99	321	1602
36	АО2–61–4	1450	0,88	0,89	0,55	0,760	253	5,1	302	1540
37	АО2–62–4	1450	0,89	0,89	0,55	0,788	253	5,3	312	1654
38	АО2–61–6	970	0,88	0,89	0,4	0,670	178	5,07	375	1901
39	АО2–62–6	965	0,88	0,89	0,4	0,642	178	5,14	273	1403
40	АО2–61–8	725	0,86	0,81	0,4	0,706	178	4,9	270	1323
41	АО2–62–8	725	0,87	0,81	0,4	0,697	178	4,72	268	1265
42	АО2–71–2	2900	0,88	0,9	0,85	0,656	275	4,89	329	1609
43	АО2–72–2	2900	0,89	0,9	0,85	0,676	275	4,97	339	1685
44	АО2–71–4	1460	0,9	0,9	0,7	0,780	283	4,54	275	1249
45	АО2–72–4	1460	0,91	0,91	0,7	0,786	283	4,8	295	1416
46	АО2–71–6	970	0,9	0,9	0,5	0,712	210	4,85	270	1310
47	АО2–72–6	970	0,9	0,9	0,5	0,680	210	4,98	288	1434
48	АО2–71–8	730	0,89	0,84	0,5	0,755	210	4,9	274	1343
49	АО2–72–8	730	0,89	0,84	0,5	0,777	210	4,81	263	1265
50	АО2–81–2	2940	0,89	0,91	1,0	0,660	395	4,24	346	1467
51	АО2–82–2	2940	0,9	0,92	1,0	0,652	395	4,86	381	1852
52	АО2–81–4	1460	0,91	0,91	0,9	0,712	331	4,43	339	1502
53	АО2–82–4	1460	0,92	0,92	0,9	0,716	331	4,27	333	1422
54	АО2–81–6	980	0,91	0,91	0,6	0,665	240	4,45	310	1380
55	АО2–82–6	980	0,92	0,91	0,6	0,642	240	4,59	313	1437
56	АО2–81–8	730	0,9	0,85	0,6	0,690	240	4,66	312	1454
57	АО2–82–8	730	0,91	0,88	0,6	0,653	240	4,6	322	1481
58	АО2–81–10	585	0,88	0,79	0,5	0,794	274	4,3	273	1174

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC
59	АО2–82–10	585	0,89	0,79	0,5	0,810	274	4,15	265	1100
60	АО2–91–2	2960	0,9	0,92	1,2	0,560	410	4,18	427	1785
61	АО2–92–2	2960	0,91	0,92	1,2	0,566	410	4,36	446	1945
62	АО2–91–4	1470	0,92	0,92	1,0	0,661	372	4,06	397	1612
63	АО2–92–4	1470	0,93	0,92	1,0	0,622	372	4,3	408	1754
64	АО2–91–6	980	0,92	0,92	0,7	0,677	278	4,67	317	1480
65	АО2–92–6	980	0,92	0,92	0,7	0,630	278	4,84	338	1636
66	АО2–91–8	735	0,91	0,88	0,7	0,705	278	4,55	309	1406
67	АО2–92–8	735	0,92	0,9	0,7	0,685	278	4,4	312	1373
68	АО2–91–10	585	0,9	0,82	0,6	0,823	286	4,69	284	1332
69	АО2–92–10	585	0,9	0,82	0,6	0,876	286	4,64	281	1304
70	АОТ2–31–4	1430	0,82	0,8	0,3	0,659	103	4,46	179	798
71	АОТ2–32–4	1430	0,84	0,82	0,3	0,667	103	4,55	187	851
72	АОТ2–31–6	950	0,79	0,74	0,3	0,614	133	3,87	187	724
73	АОТ2–32–6	950	0,82	0,74	0,3	0,617	133	3,76	183	688
74	АОТ2–41–4	1460	0,87	0,84	0,35	0,634	153	3,75	193	724
75	АОТ2–42–4	1460	0,89	0,87	0,35	0,606	159	3,7	188	696
76	АОТ2–41–6	970	0,83	0,74	0,35	0,687	159	3,77	189	713
77	АОТ2–42–6	970	0,85	0,75	0,35	0,660	159	3,7	191	707
78	АОТ2–41–8	730	0,81	0,67	0,35	0,646	159	3,98	210	836
79	АОТ2–42–8	730	0,82	0,68	0,35	0,655	159	4,19	210	880
80	АОТ2–51–4	1460	0,88	0,88	0,45	0,591	196	4,07	220	895
81	АОТ2–52–4	1460	0,89	0,88	0,45	0,750	196	4,1	232	951
82	АОТ2–61–4	1460	0,89	0,86	0,55	0,745	253	3,74	240	898

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	B , Тл	Q , мм ²	A /мм ²	AS	ΔtC
83	АОТ2-62-4	1460	0,89	0,88	0,55	0,726	253	4,07	255	1038
84	АОТ2-61-6	970	0,88	0,85	0,4	0,620	178	3,94	226	890
85	АОТ2-62-6	970	0,89	0,85	0,4	0,633	178	4,06	234	950
86	АОТ2-61-8	740	0,87	0,76	0,4	0,660	178	3,78	219	828
87	АОТ2-62-8	740	0,88	0,76	0,4	0,687	178	4,2	227	953
88	АОТ2-71-4	1460	0,9	0,9	0,7	0,697	283	3,71	240	890
89	АОТ2-72-4	1460	0,9	0,9	0,7	0,658	283	3,88	264	1024
90	АОТ2-71-6	970	0,89	0,88	0,7	0,656	210	4,08	229	934
91	АОТ2-72-6	970	0,9	0,89	0,5	0,658	210	4,2	236	991
92	АОТ2-71-8	740	0,88	0,79	0,5	0,705	210	4,08	228	930
93	АОТ2-72-8	740	0,88	0,8	0,5	0,711	210	3,92	233	913
94	АОЛ2-11-2	2830	0,77	0,86	0,4	0,660	89	5,59	183	1023
95	АОЛ2-12-2	2830	0,78	0,87	0,4	0,660	89	5,89	196	1154
96	АОЛ2-11-4	1350	0,71	0,76	0,3	0,860	87	6,67	209	1394
97	АОЛ2-12-4	1350	0,73	0,78	0,3	0,830	87	6,95	215	1494
98	АОЛ2-11-6	910	0,66	0,65	0,3	0,712	80	5,88	241	1417
99	АОЛ2-12-6	910	0,68	0,68	0,3	0,785	80	6,21	272	1689
100	АОЛ2-21-2	2860	0,79	0,88	0,45	0,654	108	5,67	202	1145
101	АОЛ2-22-2	2860	0,83	0,89	0,45	0,593	108	6,22	216	1344
102	АОЛ2-21-4	1400	0,78	0,79	0,3	0,795	113	5,8	202	1172
103	АОЛ2-22-4	1400	0,8	0,81	0,3	0,745	113	5,5	202	1111
104	АОЛ2-21-6	930	0,72	0,71	0,3	0,802	79	6,41	239	1532
105	АОЛ2-22-6	930	0,76	0,73	0,3	0,756	79	5,96	228	1359
106	АОЛ2-31-2	2880	0,84	0,89	0,5	0,542	145	5,25	216	1134
107	АОЛ2-32-2	2880	0,85	0,89	0,5	0,520	145	5,54	228	1263
108	АОЛ2-31-4	1430	0,82	0,82	0,35	0,781	97	5,35	211	1129
109	АОЛ2-32-4	1430	0,83	0,83	0,36	0,765	97	5,39	223	1202

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	B , Тл	Q , мм ²	A /мм ²	AS	ΔtC
110	АОЛ2-31-6	950	0,78	0,75	0,35	0,739	129	4,6	227	1044
111	АОЛ2-32-6	950	0,8	0,77	0,35	0,740	129	5	241	1205
112	АОС2-21-2	2730	0,75	0,88	0,4	0,686	115	6,52	244	1591
113	АОС2-22-2	2730	0,77	0,88	0,4	0,640	115	7,13	249	1775
114	АОС2-21-4	1300	0,7	0,8	0,25	0,865	120	6,45	236	1522
115	АОС2-22-4	1300	0,75	0,82	0,25	0,890	120	6,77	239	1618
116	АОС2-21-6	870	0,65	0,69	0,25	0,899	86	7,3	298	2175
117	АОС2-22-6	870	0,66	0,7	0,25	0,863	86	7,3	288	2102
118	АОС2-31-2	2800	0,79	0,88	0,5	0,612	152	6,2	274	1699
119	АОС2-32-2	2800	0,81	0,89	0,5	0,587	152	6,58	292	1921
120	АОС2-31-4	1365	0,76	0,82	0,3	0,870	103	6,9	284	1960
121	АОС2-32-4	1365	0,78	0,83	0,3	0,847	103	7,07	288	2036
122	АОС2-31-6	900	0,71	0,72	0,3	0,805	132	6,44	300	1932
123	АОС2-32-6	900	0,74	0,71	0,3	0,778	132	6,12	303	1854
124	АОС2-41-2	2750	0,82	0,9	0,7	0,630	202	5,3	279	1479
125	АОС2-42-2	2750	0,83	0,91	0,7	0,600	202	5,45	280	1526
126	АОС2-41-4	1300	0,79	0,89	0,35	0,786	153	5,7	280	1596
127	АОС2-42-4	1300	0,8	0,9	0,35	0,770	153	5,96	300	1788
128	АОС2-51-2	2730	0,82	0,89	0,7	0,578	310	3,92	284	1113
129	АОС2-52-2	2730	0,83	0,9	0,7	0,546	310	4,3	303	1303
130	АОС2-51-4	1350	0,82	0,86	0,45	0,752	196	5,3	299	1585
131	АОС2-52-4	1350	0,82	0,88	0,45	0,730	196	5,4	303	1636
132	АОС2-51-6	890	0,77	0,84	0,4	0,758	178	6,13	279	1710
133	АОС2-52-6	890	0,78	0,82	0,4	0,754	178	5,58	262	1462
134	АОС2-51-8	660	0,75	0,71	0,4	0,825	178	6,31	276	1742
135	АОС2-52-8	660	0,76	0,74	0,5	0,780	178	6,04	275	1661
136	АОС2-61-4	1350	0,81	0,89	0,55	0,832	253	5,3	330	1749

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC	пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC
137	АОС2–62–4	1350	0,83	0,89	0,55	0,895	253	5,38	315	1695	164	АОП2–51–6	950	0,84	0,75	0,4	0,757	178	5,43	247	1341
138	АОС2–61–6	910	0,8	0,89	0,4	0,745	178	6,33	334	2114	165	АОП2–52–6	950	0,85	0,76	0,4	0,753	178	4,98	234	1165
139	АОС2–62–6	910	0,8	0,89	0,5	0,738	178	6,24	332	2072	166	АОП2–51–8	710	0,82	0,62	0,4	0,824	178	5,83	254	1481
140	АОС2–61–8	665	0,78	0,85	0,4	0,815	178	5,96	324	1931	167	АОП2–52–8	710	0,83	0,64	0,4	0,780	178	5,49	250	1373
141	АОС2–62–8	660	0,78	0,85	0,4	0,732	178	6,75	357	2410	168	АОП2–61–4	1440	0,88	0,84	0,55	0,785	253	5,04	306	1542
142	АОС2–71–4	1460	0,84	0,89	0,7	0,811	283	4,72	301	1421	169	АОП2–62–4	1440	0,88	0,84	0,55	0,830	253	5,25	310	1628
143	АОС2–72–4	1460	0,85	0,89	0,7	0,878	283	4,41	262	1155	170	АОП2–61–6	970	0,86	0,83	0,4	0,702	178	5,4	284	1534
144	АОС2–71–6	970	0,82	0,89	0,5	0,754	210	5,86	316	1852	171	АОП2–62–6	970	0,87	0,83	0,4	0,736	178	5,16	274	1414
145	АОС2–72–6	970	0,83	0,89	0,5	0,740	210	5,95	309	1839	158	АОП2–41–6	960	0,79	0,85	0,35	0,840	159	5,04	255	1285
146	АОС2–71–8	730	0,8	0,85	0,5	0,756	210	5,84	328	1916	159	АОП2–42–6	960	0,81	0,68	0,35	0,802	159	4,86	245	1191
147	АОС2–72–8	730	0,83	0,85	0,5	0,777	210	5,47	298	1630	160	АОП2–41–8	710	0,77	0,58	0,35	0,842	159	5,66	275	1557
148	АОС2–91–4	1400	0,88	0,94	1,0	0,677	372	3,22	314	1011	161	АОП2–42–8	710	0,79	0,61	0,35	0,800	159	5,32	270	1436
149	АОС2–92–4	1390	0,88	0,87	1,0	0,632	372	3,38	321	1085	162	АОП2–51–4	1465	0,88	0,8	0,45	0,753	196	4,58	259	1186
150	АОС2–91–6	930	0,87	0,93	0,7	0,694	278	4,32	294	1270	163	АОП2–52–4	1465	0,88	0,83	0,45	0,730	196	4,84	272	1316
151	АОС2–92–6	930	0,88	0,94	0,7	0,705	278	4,16	284	1181	164	АОП2–51–6	950	0,84	0,75	0,4	0,757	178	5,43	247	1341
152	АОС2–91–8	700	0,87	0,87	0,7	0,786	278	4,54	316	1435	165	АОП2–52–6	950	0,85	0,76	0,4	0,753	178	4,98	234	1165
153	АОС2–92–8	700	0,88	0,86	0,7	0,788	278	4,35	316	1375	166	АОП2–51–8	710	0,82	0,62	0,4	0,824	178	5,83	254	1481
154	АОС2–91–10	560	0,85	0,73	0,6	0,966	286	4,97	304	1511	167	АОП2–52–8	710	0,83	0,64	0,4	0,780	178	5,49	250	1373
155	АОС2–92–10	560	0,85	0,76	0,6	0,962	286	4,6	281	1293	168	АОП2–61–4	1440	0,88	0,84	0,55	0,785	253	5,04	306	1542
156	АОП2–41–4	1440	0,85	0,81	0,35	0,786	153	4,47	220	983	169	АОП2–62–4	1440	0,88	0,84	0,55	0,830	253	5,25	310	1628
157	АОП2–42–4	1440	0,87	0,82	0,35	0,770	153	4,41	220	970	170	АОП2–61–6	970	0,86	0,83	0,4	0,702	178	5,4	284	1534
158	АОП2–41–6	960	0,79	0,85	0,35	0,840	159	5,04	255	1285	171	АОП2–62–6	970	0,87	0,83	0,4	0,736	178	5,16	274	1414
159	АОП2–42–6	960	0,81	0,68	0,35	0,802	159	4,86	245	1191	172	АОП2–61–8	720	0,84	0,76	0,4	0,730	178	5,4	282	1523
160	АОП2–41–8	710	0,77	0,58	0,35	0,842	159	5,66	275	1557	173	АОП2–62–8	720	0,85	0,77	0,4	0,732	178	5,45	288	1570
161	АОП2–42–8	710	0,79	0,61	0,35	0,800	159	5,32	270	1436	174	АОП2–71–4	1460	0,89	0,84	0,7	0,887	283	4,23	264	1117
162	АОП2–51–4	1465	0,88	0,8	0,45	0,753	196	4,58	259	1186	175	АОП2–72–4	1460	0,89	0,84	0,7	0,877	283	4,87	290	1412
163	АОП2–52–4	1465	0,88	0,83	0,45	0,730	196	4,84	272	1316	176	АОП2–71–6	970	0,87	0,83	0,7	0,775	210	4,98	272	1355

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC
177	АОП2–72–6	970	0,88	0,84	0,5	0,767	210	5,2	282	1466
178	АОП2–71–8	730	0,86	0,77	0,5	0,813	210	4,98	280	1394
179	АОП2–72–8	730	0,86	0,77	0,5	0,855	210	5,21	280	1459
180	АОП2–91–4	1480	0,93	0,91	1,0	0,742	372	3,8	353	1341
181	АОП2–92–4	1480	0,93	0,91	1,0	0,726	372	3,56	348	1239
182	АОП2–91–6	980	0,92	0,91	0,7	0,676	278	4,67	317	1480
183	АОП2–92–6	980	0,92	0,91	0,7	0,695	278	4,5	307	1382
184	АОП2–91–8	740	0,91	0,84	0,7	0,767	278	4,25	296	1258
185	АОП2–92–8	740	0,92	0,84	0,7	0,772	278	4,05	294	1191
186	АОП2–91–10	590	0,89	0,71	0,6	0,936	286	4,62	284	1312
187	АОП2–92–10	590	0,9	0,71	0,6	0,936	286	4,9	300	1470
188	A2–61–2	2910	0,88	0,88	0,7	0,824	227	5,41	374	2023
189	A2–62–2	2910	0,89	0,88	0,7	0,774	227	6,05	416	2517
190	A2–61–4	1450	0,88	0,88	0,55	0,815	253	5,18	324	1678
191	A2–62–4	1450	0,89	0,88	0,55	0,815	253	5,3	332	1760
192	A2–61–6	965	0,87	0,86	0,4	0,750	178	5,75	322	1852
193	A2–62–6	970	0,88	0,86	0,4	0,740	178	5,3	304	1611
194	A2–61–8	725	0,85	0,78	0,4	0,804	178	5,5	314	1727
195	A2–62–8	725	0,87	0,8	0,4	0,804	178	4,81	291	1400
196	A2–71–2	2900	0,9	0,9	0,85	0,802	275	6,06	421	2551
197	A2–72–2	2900	0,9	0,9	0,85	0,825	275	6,06	423	2563
198	A2–71–4	1460	0,9	0,88	0,7	0,925	283	5,5	338	1859
199	A2–72–4	1460	0,9	0,88	0,7	0,885	283	5,37	336	1804
200	A2–71–6	970	0,89	0,87	0,5	0,770	210	5,76	324	1866

пп	тип	об.	η	$\cos\varphi$	ag	$B, \text{Тл}$	$Q, \text{мм}^2$	$A/\text{мм}^2$	AS	ΔtC
201	A2–72–6	970	0,89	0,87	0,5	0,770	210	5,63	332	1869
202	A2–71–8	730	0,87	0,82	0,5	0,835	210	5,7	315	1796
203	A2–72–8	730	0,88	0,82	0,5	0,815	210	5,85	328	1919
204	A2–81–2	2920	0,91	0,9	1,0	0,795	395	5,76	471	2713
205	A2–82–2	2920	0,92	0,9	1,0	0,774	395	5,97	484	2889
206	A2–81–4	1470	0,91	0,89	0,9	0,845	331	4,9	395	1936
207	A2–82–4	1470	0,92	0,89	0,9	0,822	331	5,15	411	2117
208	A2–81–6	975	0,9	0,88	0,6	0,750	240	5,47	389	2128
209	A2–82–6	975	0,91	0,89	0,6	0,699	240	5,83	402	2344
210	A2–81–8	730	0,89	0,82	0,6	0,795	240	5,58	389	2171
211	A2–82–8	730	0,9	0,84	0,6	0,775	240	5,23	386	2019
212	A2–81–10	585	0,86	0,77	0,5	0,900	274	5,1	340	1734
213	A2–82–10	585	0,88	0,77	0,5	0,873	274	4,95	328	1624
214	A2–81–2	2960	0,93	0,9	1,2	0,780	410	4,88	504	2460
215	A2–92–2	2960	0,94	0,9	1,2	0,800	410	4,94	486	2401
216	A2–91–4	1480	0,93	0,89	1,0	0,830	372	4,85	451	2187
217	A2–92–4	1480	0,93	0,9	1,0	0,830	372	4,7	475	2233
218	A2–91–6	980	0,92	0,89	0,7	0,780	278	5,53	397	2195
219	A2–92–6	980	0,92	0,89	0,7	0,790	278	5,2	379	1971
220	A2–91–8	735	0,91	0,84	0,7	0,842	278	5,16	380	1961
221	A2–92–8	735	0,92	0,87	0,7	0,766	278	5,64	393	2217
222	A2–91–10	585	0,9	0,8	0,6	0,916	286	5,1	324	1652
223	A2–92–10	585	0,9	0,8	0,6	0,940	286	5,49	336	1845

Размеры сердечников статоров. Двигатели единой серии А, АО 0 – 9-го габаритов.

габарит	$2p$	Da	Di	L мм., при номере длины					ag	Z_1	Q , мм ²	Z_2 для двигателей				
				0	1	2	3	4				А, АО	АС, АОС	АП, АОП	АОТ	АК
0	2, 4	84	51,5	–	38	52	–	–	0,35	18	57,3	15	–	–	–	–
1	2, 4	102	60	–	46	62	–	–	0,25	24	70,8	18	–	–	–	–
2	2, 4	120	72	–	56	76	–	–	0,25	24	79,2	18	–	–	–	–
3	2	145	82	–	64	100	–	–	0,35	24	100	20	20	–	–	–
	4	145	89	–	64	100	–	–	0,25	24	112	18	22	–	–	–
	6	145	89	–	64	100	–	–	0,25	36	110	26	–	–	–	–
4	2	182	104	–	75	115	–	–	0,5	24	147	20	20	–	–	–
	4	182	112	–	75	115	–	–	0,3	36	126	26	26	26	26	–
5	6	182	112	–	75	115	–	–	0,3	36	126	26	42	42	42	–
	2	245	140	–	90	140	–	–	0,6	24	267	20	20	–	–	–
	4	245	152	–	90	140	–	–	0,4	36	207	26	26	42	42	54
	6	245	152	–	90	140	–	–	0,4	36	207	44	42	42	42	54
6	2	327	180	–	75	100	135	–	0,75	36	335	28	–	–	–	–
	4	327	200	55	75	100	135	–	0,4	36	296	46	44	2×22	46	48
	6*	327	200	55	75	100	135	–	0,4	36	296	46	–	–	–	–
	6	327	230	–	75	100	135	–	0,4	54	247	–	58	2×34	58	60
	8	327	230	–	75	100	135	–	0,4	54	247	58	58	2×34	58	–
	8**	327	230	–	75	100	135	–	0,4	48	282	58	–	–	–	60
7	2	368	205	–	100	135	185	–	0,85	36	416	28	–	–	–	–
	4	368	230	–	100	135	185	–	0,5	36	370	44	44	2×22	44	48
	6	368	260	–	100	135	185	–	0,45	54	291	44	44	2×34	44	60
	8	368	260	–	100	135	185	–	0,45	54	291	58	58	2×34	58	–
	8*	368	260	–	100	135	185	–	0,45	54	248	44	–	–	–	60
	8**	368	260	–	100	135	185	–	0,45	48	333	44	–	–	–	60

*Для двигателей А и АО. ** Для двигателей АК, а также для А и АО при $Z_1 = 48$. *** Для двигателей АП и АОП зазор равен 0,8 мм.

габарит	2p	Da	Di	L мм., при номере длины					ag	Z ₁	Q, мм ²	Z ₂ для двигателей				
				0	1	2	3	4				A, АО	АС, АОС	АП, АОП	АОТ	АК
8	2	423	240	–	130	180	250	–	1,4	36	519	28	–	–	–	–
	4	423	265	–	130	180	250	–	0,6	48	387	58	58	2×29	–	60
	6	423	300	–	130	180	250	–	0,55	72	271	58	58	2×46	–	54
	8	423	300	–	130	180	250	–	0,55	72	271	58	58	2×46	–	60
9	2	493	285	–	160	220	250	320	2,0	48	577	40	–	–	–	–
	4	493	315	–	160	220	250	320	1,0	60	465	50	50	2×35	–	72
	6	493	350	–	160	220	250	320	0,6**	72	363	58	58	2×46	–	90
	8	493	350	–	160	220	250	320	0,6**	72	363	58	58	2×46	–	84

Примечание. Для двигателей АП и АОП 6 – 9-го габаритов пазы круглого (или овального) сечения чередуются с глубокими (бутылочными) пазами. Запись 2×22 означает, что ротор имеет 22 круглых и 22 глубоких паза.

Многоскоростные двигатели единой серии А, АО 3 – 9-го габаритов.

габарит	2p	Da, мм.	Di, мм.	L мм., при номере длины				ag	Z ₁	Z ₂	Q, мм ²
				1	2	3	4				
3	4/2	145	89	64	100	–	–	0,25	24	22	112
4	4/2, 6/4, 8/4, 6/4/2	182	112	75	115	–	–	0,3	36	26	126
5	4/2, 6/4, 8/4	245	152	90	140	–	–	0,4	36	26	207
5	6/4/2	245	152	90	140	–	–	0,5	36	26	207
6	4/2	327	200	75	100	135	–	0,4	36	26	296
6	8/4, 8/6/4, 12/8/6/4	327	230	75	100	135	–	0,4	54	44	247
6	12/6	327	230	75	100	135	–	0,4	54	63	247
7	8/4, 12/6, 8/6/4, 12/8/6/4	368	260	100	135	185	–	0,45	54	63	291
8	8/4, 12/6, 8/6/4, 12/8/6/4	423	300	130	180	250	–	0,55	72	56	271
9	8/4, 12/6, 8/6/4, 12/8/6/4	493	350	160	220	250	320	0,6	72	56	363

Двигатели единой серии АО2, АОЛ2 1 – 3–го габаритов.

габарит	$2p$	Da , мм.	Di , мм.	Двигатели АО, АОС2, АО2, АОТ2			Двигатели АОЛ2, АОЛС2,		
				L мм., при номере длины		ag	L мм., при номере длины		ag
				1	2		1	2	
1	2	133	73	52	65	0,35	54	67	0,4
	4	133	80	52	65	0,25	54	67	0,3
	6	133	80	65	75	0,25	67	77	0,3
2	2	153	86	63	90	0,4	65	92	0,45
	4	153	94	70	95	0,25	70	97	0,3
	6	153	98	70	95	0,25	70	97	0,3
3	2	180	106	88*	115*	0,4	90	117	0,5
	4	180	112	88*	115*	0,3	90	117	0,35
	6	180	122**	88*	115*	0,3	90	117	0,35

* Модернизированные двигатели АО2 3–го габарита имеют размер L 80 мм. при первой длине и 100 мм. (115 мм. для шестиполосных) при второй длине. **Для АОЛ2 и АОЛС2 118 мм.

Двигатели единой серии А2, АО2 4 – 9-го габаритов.

габарит	2p	Da, мм.	Di, мм.	L мм, для двигателей						
				A2 при номере длины		AK при номере длины		АО2, АОС2,АОП2, АОТ2, АОК2 при номере длины		ag
				1	2	1	2	1	2	
4	2	208	123	—	—	—	—	110	148	0,6
	4	208	133	—	—	—	—	110	148	0,35
	6, 8	208	144	—	—	—	—	110	148	0,35
5	2	243	140	—	—	—	—	135	170	0,7
	4	243	158	—	—	—	—	135	170	0,45
	6, 8	243	173	—	—	—	—	135	190	0,4
6	2	291	153	110	135	—	—	—	150	0,7
	4	291	180	120	150	120	150	135	165	0,55
	6, 8	291	206	120	165	120	165	150	190	0,4
7	2	343	183	115	150	115	150	130	165	0,85
	4	343	214	115	165	115	165	165	205	0,7
	6, 8	343	245	130	165	130	165	165	205*	0,5
8	2	393	211	140	190	140	190	170	210	1,0
	4	393	247	140	190	190	260	190	260*	0,9
	6, 8	393	285	140	190	190	260	190	260	0,6
	10	393	285	—	—	—	—	190	245	0,5
9	2	458	247	170	215	170	215	215	270	1,2
	4	458	293	170	215	170	215	240	330	1,0
	6	458	334	170	235	170	240	240	330	0,7
	8	458	334	170	240	170	265	240	330	0,7
	10	458	334	—	—	—	—	270**	330**	0,6

*Для АОК2–72–8 и АОП2–82–4 – 245 мм. **Для АОС2 и АОП2 215 мм. при первой длине и 270 мм. при второй.

Двигатели единой серии А2, АО2 1 – 9-го габаритов (числа пазов).

габарит	2p	Z ₁	Z ₂ для двигателей				
			А2, АО2, АОЛ2	АОЛС2	АОП2	АОТ2	АК2, АОК2
1	2	24	20	20	–	–	–
	4	24	30	30	–	–	–
	6	36	26	26	–	–	–
2	2	24	20	20	–	–	–
	4	24	30	30	–	30	–
	6	36	26	26	–	26	–
3	2	24	20	20	–	–	–
	4	36	26	26	–	26	–
	6	36	–	–	–	–	–
4	2	24	20	20	–	–	–
	4	36	26	46	26	26	24
	6, 8	36	33	46	26	–	27
5	2	24	20	20	–	–	–
	4	36	–	46	26	–	48
	6	36	46	46	26	46	45
	8	36	46	46	26	46	48
6	2	36	28	–	–	–	–
	4	36	46	46	26	46	48
	6, 8	54	64	64	42	64	36
7	2	36	28	–	–	–	–
	4	36	46	46	26	46	24
	6, 8	54	64	64	42	64	36

габарит	2p	Z ₁	Z ₂ для двигателей				
			A2, AO2, AОЛ2	AOC2, AОЛС2	AОП2	AOT2	AK2, AOK2
8	2	36	28	–	–	–	–
	4	48	58	58	38	–	60
	6	72	82	82	58	–	81
	8	72	82	82	58	–	84
	10	60	74	74	46	–	–
9	2	48	40	–	–	–	–
	4	60	70	70	50	–	72
	6	72	86	86	58	–	81
	8	72	86	86	58	–	84
	10	60	74	74	46	–	–

Многоскоростные двигатели единой серии AO2 1 – 9-го габаритов.

габарит	2p	Da, мм.	Di, мм.	L мм., при номере длины		ag	Z ₁	Z ₂
				1	2			
1*	4/2	133	80	54	67	0,3	24	22
1	4/2	133	80	52	65	0,25	24	22
2*	4/2	153	94	70	97	0,3	24	22
2	4/2	153	94	70	95	0,25	24	22
3*	4/2, 6/4, 6/4/2	180	112	90	117	0,1	36	26
3	4/2, 6/4, 6/4/2	180	112	88	115	0,3	36	26
4	4/2, 6/4, 6/4/2	208	133	110	148	0,35	36	26
4	8/4	208	144	110	148	0,35	36	33
5	4/2, 6/4, 6/4/2	243	158	135	170	0,45	36	25
5	8/4	243	173	135	190	0,4	36	26
6	4/2	291	180	135	165	0,55	36	26

габарит	$2p$	Da , мм.	Di , мм.	L мм., при номере длины		ag	Z_1	Z_2
				1	2			
6	8/4, 8/6/4, 12/8/6/4	291	206	150	190	0,4	54	44
7	4/2	343	214	165	205	0,7	36	44
7	8/4, 8/6/4, 12/8/6/4	343	245	165	205	0,5	54	44
8	4/2	393	247	190	245	0,9	48	58
8	8/4, 8/6/4, 12/8/6/4	393	285	190	260	0,6	72	58
9	8/6/4, 12/8/6/4	458	334	240	330	0,7	72	58

*Для АОЛ2.